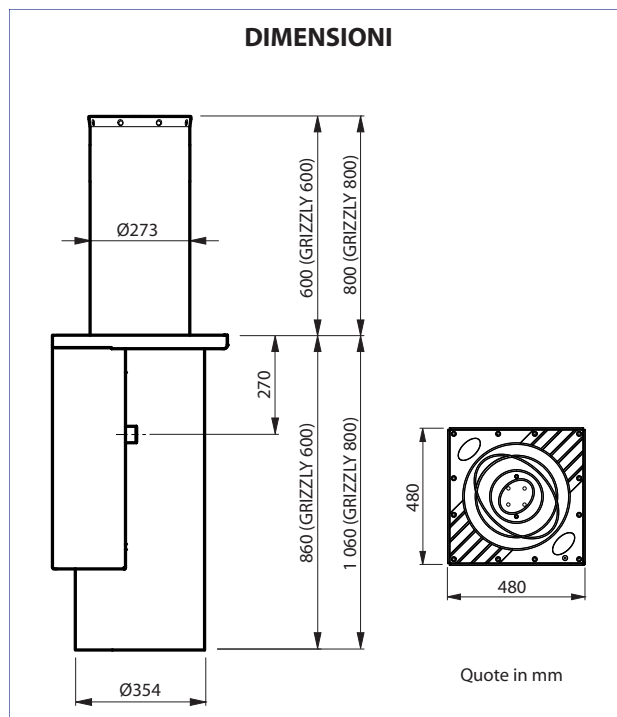


## SCHEDA TECNICA

# GRIZZLY

## Dissuasore automatico oleodinamico

Progettato per l'installazione in siti sensibili come ministeri, carserme, aeroporti, accessi a luoghi di rilevante importanza, ecc.; disponibile in due versioni.



### • Dissuasore oleodinamico ad alta resistenza, ad uso intensivo

- Centrale idraulica indipendente per ogni dissuasore, integrata sotto la flangia con accessibilità facilitata, protetto da switch antimanomissione (optional)
- Resistenza allo sfondamento: **250 000 J**
- Resistenza all'urto: **20 000 J**
- Tempo di lavoro: **5,0 s** per GRIZZLY 600; **6,5 s** per GRIZZLY 800
- Frequenza operativa: fino a **3 000 op./giorno**
- MCBF: **3 000 000 cicli**
- Sensori di varco completamente aperto, e completamente chiuso
- Rilevamento ostacoli configurabile (con/senza inversione)
- Cappello con indicatore luminoso e sonoro
- Interfacce con remotazione e controllo
- In caso di interruzione della corrente elettrica:
  - versione standard STD: lo stelo scende spontaneamente.  
Disponibile con soccorritore elettrico per mantenimento stelo alto (optional).
  - versione di sicurezza SCT: il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso.  
La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2006/42/CEE ( EN 60204-1:2006 ) Direttiva Macchine

2014/35/UE ( EN 60335-1:2012; EN 60335-1/A11:2015; EN 60335-2-103:2015 ) Direttiva Bassa tensione

2014/30/UE ( EN 61000-6-3:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3/A1:2013; EN 61000-3-2:2014; 61000-3-3:2013 ) Compatibilità Elettromagnetica

2014/53/UE ( ETSI EN 301 489-3 + ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 300 220-2 ) Apparecchiatura radio (testato con centrale di controllo CDS-K)

## CARATTERISTICHE TECNICO-AMBIENTALI

<b>Stelo mobile fuori terra</b>	GRIZZLY 600: Ø273 x h.600 mm (± 3 mm) x sp. 6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *	GRIZZLY 800: Ø273 x h.800 mm (± 3 mm) x sp. 6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
<b>Struttura da interrare</b>	GRIZZLY 600: Ø354 x h.860 mm	GRIZZLY 800: Ø354 x h.1 060 mm
<b>Fondazione</b>	Cemento	
<b>Scavo</b>	1 000 x 1 000 x 1 200mm	1 200 x 1 200 x 1 400mm
<b>Resistenza allo sfondamento</b>	250 000 J	
<b>Resistenza all'urto</b>	20 000 J	
<b>Trattamento</b>	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta	
<b>Visibilità passiva</b>	Banda retroriflettente bianca omologata h.100 mm **	
<b>Flangia</b>	In ghisa, cataforesi colore nero	
<b>Cappello</b>	In ghisa, cataforesi colore nero	
<b>Attuatore</b>	Oleodinamico	
<b>Tensione di alimentazione</b>	230 Vac ±10%, 50-60 Hz	
<b>Tempo di lavoro</b>	GRIZZLY 600: 5,0 s (50 Hz)	GRIZZLY 800: 6,5 s (50 Hz)
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-40°C *** +60°C	
<b>Umidità operativa</b>	Fino a 100%	
<b>Protezione IP</b>	IP67	
<b>Sblocco d'emergenza</b>	Interrompendo la corrente elettrica: - versione standard STD: lo stelo scende spontaneamente; - versione di sicurezza SCT: il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).	
<b>Peso netto</b>	GRIZZLY 600: 136 kg	GRIZZLY 800: 149 kg
<b>Peso lordo</b>	GRIZZLY 600: 142 kg	GRIZZLY 800: 157 kg

\* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

\*\* A richiesta può essere personalizzata

\*\*\* Con riscaldatore integrato attivo

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Centrale di comando</b>	CDS-K
<b>Tensione di alimentazione</b>	Monofase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac a richiesta con adattatore)
<b>Protezione IP</b>	IP54
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-40°C +60°C
<b>Umidità operativa</b>	Fino al 95%, senza condensazione
<b>Dissuasori comandabili</b>	Max. 4 per ogni centralina, possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli
<b>Potenza assorbita</b>	0,50 kW per ogni dissuasore
<b>Consumo a vuoto</b>	28 W per ogni dissuasore
<b>Segnalazioni</b>	LED ad alta luminosità e buzzer, sul cappello
<b>Sensore</b>	Varco aperto, varco chiuso, sovrappressione/ostacolo, switch antimanomissione (optional)
<b>Gestione locale e remota</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingressi di comando digitali</li><li>• Comando radio (RX a bordo, TX optional)</li><li>• RS485, TCP/IP (optional)</li></ul>

Per la composizione e l'installazione dell'impianto fare riferimento alle leggi in vigore nel paese in cui viene effettuata l'installazione.

## VOCE DI CAPITOLATO

Dissuasore oleodinamico automatico ad alta resistenza. Disponibile in due misure:

- Ø273x600xsp.6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Resistenza allo sfondamento fino a 250 000 Joules. Tempo di lavoro 5 s. IP67. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Centrale di comando con circuito di riscaldamento integrato. Alimentazione 230 Vac ± 10%, 50-60Hz. Max 4 dissuasori per centrale di comando, con possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli. Potenza assorbita 0,50kW. Facile accesso alla centrale idraulica per manutenzione semplificata, protetta da switch antimanomissione. Rilevamento ostacoli configurabile. Disponibile in due versioni:

1) Standard: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore scende spontaneamente;  
2) Versione di sicurezza: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).

- Ø273x800xsp.6mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR). Resistenza allo sfondamento fino a 250 000 Joules. Tempo di lavoro 6,5 s. IP67. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Centrale di comando con circuito di riscaldamento integrato. Alimentazione 230 Vac ± 10%, 50-60Hz. Max 4 dissuasori per centrale di comando, con possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli. Potenza assorbita 0,50kW. Facile accesso alla centrale idraulica per manutenzione semplificata, protetta da switch antimanomissione. Rilevamento ostacoli configurabile. Disponibile in due versioni:

1) Standard: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore scende spontaneamente;  
2) Sicurezza: in caso di mancanza di energia elettrica, il dissuasore non scende e mantiene il varco chiuso. La discesa viene comandata manualmente (elettrovalvola accessibile dalla flangia a terra).